

DVD 및 CD 작성

DVD Writer/CD Writer 드라이버용

본 문서의 정보는 통지 없이 변경될 수 있습니다.

Hewlett-Packard® 사는 본 문서의 내용에 관해 판매 가능성 및 특정 목적의 적합성에 대한 암시적 보증을 포함하나 이에 국한되지 않는 어떤 형태의 보증도 하지 않습니다.

HP 는 본 문서에 수록된 오류나 본 문서의 제공, 성능 또는 사용과 관련되어 발생한 우연적 또는 필연적 손해에 책임을 지지 않습니다.

HP 는 HP 에서 제공하지 않은 장비에서의 소프트웨어의 사용이나 신뢰도에 대해 책임을 지지 않습니다.

본 설명서에는 저작권에 의해 보호되는 소유 정보가 포함되어 있습니다. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다. 사전에 HP 의 서명 승인 없이 본 문서의 일부라도 복사, 제작하거나 다른 언어로 번역할 수 없습니다.

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
USA

© 2000, 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다.

Hewlett-Packard 는 미국과 다른 국가/지역에서 Hewlett-Packard Company 의 등록 상표입니다.

이 제품은 기타 미국 특허 및 Macrovision Corporation 및 기타 권리 소유자의 기타 지적 소유권의 방법에 대한 청구항이 보호하는 저작권 보호 기술을 통합합니다. 이 저작권 보호 기술의 사용은 Macrovision Corporation 의 승인을 받아야 하며, Macrovision Corporation 이 승인하지 않는 한, 가정용 및 기타 제한된 보기 전용으로 사용됩니다. 역설계 및 부품 해제는 금지됩니다. 미국 특허 번호 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 및 4,907,093 의 장치 클레임은 제한된 보기 전용으로 라이선스가 허여되어 있습니다.

그 밖의 다른 브랜드 이름이나 제품 이름은 해당 보유자의 상표입니다.

HP 는 기술의 법적 사용을 지원하며 저작권법이 허용되는 범위 이외의 다른 목적으로 제품을 사용하는 것에 대해 보증 또는 권장하지 않습니다.

목차

DVD Writer/CD Writer 드라이브 기능	1
RecordNow!를 사용하여 음악 CD 작성	1
CD를 작성하여 카 또는 홈 CD 플레이어에서 재생	1
CD를 작성하여 PC에서 재생	1
음악 CD 작성	2
DVD 또는 CD에 파일 저장	2
디스크에 데이터 파일 저장	3
DVD 또는 CD 복사	3
DVD 또는 CD 삭제	4
레코드 된 데이터 디스크로부터 파일 삭제	4
RecordNow!에서 파일 제거	5
DVD 동영상 생성	5
InterVideo WinDVD Creator 사용	5
비디오 캡처를 위한 요구 사항	5
레코드 된 DVD 동영상 재생	6
비디오 파일 레코딩 정보	6
DVD에 VHS 비디오 파일 레코딩	6
PC용 복구 CD/DVD 작성하기	7
자동 레코딩 옵션 설정	7
호환 정보	8
빠른 디스크 참조	8
소프트웨어 빠른 참조	10
문제해결	11
추가 정보	12

사용 중인 PC에는 다시 쓰기 가능한 DVD 및 CD 광 드라이브, 즉 DVD Writer가 있습니다. 본 안내서에는 광 드라이브 기능 및 일부 소프트웨어 프로그램을 사용하여 DVD/CD를 작성하는 방법이 나와 있습니다.

중요: HP는 합법적인 기술 사용을 지원하며 국가 저작권법이 인정하는 것 이외의 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

DVD Writer/CD Writer 드라이브 기능

DVD Writer/CD Writer는 다음과 같은 기능을 하는 다시 쓰기가 가능한 다목적 광 드라이브입니다.

- DVD 나 CD에 오디오, 데이터 및 비디오 파일을 레코딩할 수 있습니다.
- 대부분의 DVD-ROM 드라이브 및 일부 가정용 DVD 플레이어에서 실행할 수 있는 DVD 및 VCD를 만들 수 있습니다.
- 디지털 비디오 카메라, TV 튜너 또는 VCR과 같은 디지털 또는 아날로그 비디오 소스로부터 DVD 나 CD에 직접 레코딩할 수 있습니다.

참고: 사용 중인 PC에 VCR과 같은 아날로그 장치로부터 비디오를 캡처할 수 있는 아날로그 캡처 카드가 있어야 합니다.

- 여러 가지 비디오 소스로부터 비디오 파일을 저장, 편집 및 유지할 수 있습니다.
- 많은 양의 데이터를 저장할 수 있습니다.
- DVD 영화와 음악 CD를 재생할 수 있습니다.
- 데이터 DVD와 CD를 읽을 수 있습니다.

RecordNow!를 사용하여 음악 CD 작성

참고: 굽기는 DVD 또는 CD에 정보를 레코딩하는 것을 설명하기 위해 사용하는 산업 용어입니다. 광 레코딩은 디스크에 정보를 기록하기 위해 레이저 빔을 사용하기 때문에 굽기라는 용어를 사용합니다.

RecordNow!™를 사용하여 오디오 CD를 작성하여 카 또는 홈 CD 플레이어 나 PC에서 재생할 수 있습니다.

CD를 작성하여 카 또는 홈 CD 플레이어에서 재생

1 시작을 클릭하고 모든 프로그램, CD (DVD) 레코더, RecordNow!를 선택한 후 RecordNow!를 클릭합니다.

2 오디오 프로젝트 탭을 누릅니다.

3 차량용 또는 가정용 CD 플레이어 오디오 CD를 선택합니다.



4 음악 CD를 넣습니다. 보기를 선택한 후 사용 중인 CD-ROM 드라이브를 선택하여 CD의 트랙을 봅니다.

또는

찾기를 클릭한 후 찾아보기를 클릭하여 레코딩하려는 하드 디스크 드라이브의 음악 파일을 찾습니다.

5 레코딩 하고자 하는 트랙을 선택한 후 추가를 클릭합니다.

참고: 키보드에서 제어(Ctrl) 키를 눌러 한 트랙 이상을 선택할 수 있습니다.

6 음악 CD에 모든 오디오 파일을 추가했으면 굽기 아이콘을 클릭합니다.



7 예를 클릭합니다.

8 메시지가 나타나면 빈 CD-R 또는 CD-RW 디스크를 넣습니다.

참고: 가정용 또는 차량용 스테레오에서 음악 CD를 재생하려는 경우, CD-R 디스크를 사용하십시오. CD-RW 디스크는 일부 스테레오에서 재생되지 않습니다.

9 확인을 클릭합니다. 레코딩 하는 동안 PC를 사용하지 않는 것이 좋습니다.

10 레코딩을 마치면 완료를 클릭합니다.

RecordNow! 프로그램을 사용한 음악 CD 레코딩에 대해 자세히 알려면 ?를 클릭한 후 RecordNow! 도움말을 선택합니다.

CD를 작성하여 PC에서 재생

1 시작을 클릭하고 모든 프로그램, CD (DVD) 레코더, RecordNow!를 선택한 후 RecordNow!를 클릭합니다.

2 오디오 프로젝트 탭을 누릅니다.

3 Jukebox CD를 선택합니다.



4 찾기를 클릭한 후 **찾아보기**를 클릭하여 레코딩하려는 하드 디스크 드라이브의 음악 파일을 찾습니다.

또는

찾기를 클릭한 후 **음악 검색**을 클릭합니다. RecordNow!는 PC의 모든 음악 파일을 검색하여 시스템 음악 창에 놓습니다.

참고: RecordNow!는 운영 체제에서 모든 오디오 파일 및 사운드까지 검색합니다. 이러한 사운드 중 일부를 표시하지 않으려면 **옵션** 아이콘(렌치)을 선택한 후 **오디오**를 클릭합니다. **다음보다 짧은(초 단위)** 오디오 파일 숨기기를 선택한 후 **초**를 입력합니다. **확인**을 클릭합니다.



5 레코딩 하고자 하는 트랙을 선택한 후 **추가**를 클릭합니다.

참고: 제어(Ctrl) 키를 눌러 한 트랙 이상을 선택할 수 있습니다.

6 음악 CD에 모든 오디오 파일을 추가했으면 **굽기** 아이콘을 클릭합니다.



7 예를 클릭합니다.

8 메시지가 나타나면 빈 CD-R 나 CD-RW 디스크를 넣습니다. CD-RW 디스크가 비어 있지 않은 경우, RecordNow!는 내용을 삭제하라는 메시지를 표시한 후, 삭제되면 자동으로 쓰기를 시작합니다.

참고: 가정용 또는 차량용 스테레오에서 음악 CD를 재생하려는 경우, CD-R 디스크를 사용하십시오. CD-RW 디스크는 일부 스테레오에서 재생되지 않습니다.

9 **확인**을 클릭합니다. 레코딩 하는 동안 PC를 사용하지 않는 것이 좋습니다.

10 레코딩을 마치면 **완료**를 클릭합니다.

RecordNow! 프로그램을 사용한 음악 CD 레코딩에 대해 자세히 알려면 **?**를 클릭한 후 **RecordNow! 도움말**을 선택합니다.

음악 CD 작성

중요: HP는 합법적인 기술 사용을 지원하며 국가 저작권법이 인정하는 것 이외의 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

음악 파일을 레코딩 할 때 반드시 다음에 유의하십시오.

- 가정 또는 카 스테레오에서 음악 CD를 재생하기 위해서는 데이터 CD가 아니라 CD 오디오(CDA) 형식의 음악 CD로 레코딩 되어야 합니다.
- 레코딩을 마친 후 RecordNow!가 CD를 닫기 때문에 한 레코딩 세션에 모든 음악 파일을 레코딩 해야 합니다. 음악 파일은 다시 쓰기 가능한 디스크(CD-RW)에서 반복적으로 레코딩 될 수 있지만 이전에 레코딩 된 모든 파일을 먼저 지워야 합니다.
- 레코딩 세션에 음악 파일을 추가할 때, RecordNow!는 추가 음악 파일을 레코딩 할 수 있는 레코딩 시간을 계산 및 표시합니다.
- 수집목록에 음악 CD와 동일한 사본을 만들지 않은 경우 노래 제목을 레코딩할 수 없습니다.
- 표준 CD에 레코딩 할 수 있는 것 이상을 레코딩 하려는 경우, RecordNow!는 모든 트랙이 디스크에 맞지 않을 수 있다는 경고 메시지를 표시합니다.

DVD 또는 CD에 파일 저장

음악 CD와 달리, 데이터 DVD 및 CD는 여러 세션으로 레코딩 할 수 있습니다.

1 시작을 클릭하고 **모든 프로그램, CD (DVD) 레코더**, **RecordNow!**를 선택한 후 **RecordNow!**를 클릭합니다.

2 데이터 프로젝트 탭을 선택합니다.



3 비어있거나 추가가 가능한 CD-R 또는 CD-RW, DVD+R 또는 DVD+RW 디스크를 드라이브에 넣은 후 **데이터 디스크**를 클릭합니다.

- 디스크가 비어 있는 경우 **계속**을 클릭합니다.

또는

- 디스크가 꽉 찬 경우, 비어 있거나 다른 추가 가능한 디스크를 넣습니다.

또는

- 디스크에 파일을 추가하려는 경우 화면 지침을 따르십시오. **취소**를 클릭하고 디스크를 꺼냈다가 다시 넣은 후 레코딩해야 할 수도 있습니다.

또는

- 쓰기 가능한 디스크를 지우려는 경우 **계속**을 클릭합니다.

참고: 추가 가능한 디스크란 사용 가능한 디스크 공간이 있기 때문에 추가 파일들을 덧붙일 수 있다는 것을 의미합니다. 레코딩된 오디오 CD는 추가할 수 없는 닫힌 세션의 디스크입니다.

- 4 디스크에 이름을 붙이려면 **볼륨 레이블**을 선택한 후 그 위에 이름을 입력합니다. 이름을 입력하지 않은 경우 RecordNow!는 레코딩 날짜를 기본으로 하여 이름을 지정합니다.
- 5 파일 선택 창에 데이터 파일을 추가합니다.
 - **파일 및 폴더 추가** 단추를 클릭하고 파일을 찾으려면 **탐색** 폴더를 클릭해 파일을 선택한 후 **추가**를 클릭합니다. 모든 파일이 추가될 때까지 이 단계를 반복하십시오.



또는

- 바탕 화면 또는 Windows Explorer로부터 파일을 파일 선택 창으로 드래그합니다. 모든 파일이 추가될 때까지 이 단계를 반복합니다.

참고: 현재 이름을 선택하고 다시 입력하여 파일 선택 창에 있는 파일들의 이름을 바꿀 수 있습니다. 이것은 하드 디스크 드라이브의 원본 파일들에 영향을 주지 않습니다.

- 6 모든 파일이 추가되면 **굽기** 아이콘을 클릭합니다.



- 7 레코딩을 마치면 **완료**를 클릭합니다.

RecordNow! 프로그램을 사용한 데이터 파일 레코딩에 대해 자세히 알려면 **?**를 클릭한 후 **RecordNow! 도움말**을 클릭합니다.

디스크에 데이터 파일 저장

데이터 파일을 작성할 때는 다음에 유의하십시오.

- 디스크가 찰 때까지 다음 레코딩 세션에 CD-R 및 DVD+R에 새 데이터 파일을 추가할 수 있습니다. DVD+R 디스크를 사용하여 다음 세션에 파일을 레코딩하려면 RecordNow!에 올바른 설정을 선택해야 합니다. 이를 위해서는 레코딩된 DVD를 넣고, RecordNow!를 열어 **옵션** 아이콘(렌치), **데이터**를 차례로 클릭하고, 원하는 레코딩 옵션을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.
- 이전에 레코딩된 파일과 동일한 이름의 파일을 레코딩하는 경우, RecordNow!는 파일을 업데이트하고 이전 버전을 덮어 씁니다.
- RecordNow!를 사용하면 파일 이름 및 레코딩하려는 파일 및 이전에 레코딩되어 있던 파일의 제목을 변경할 수 있습니다.
- 디스크에 레코딩할 데이터 파일을 선택할 때, RecordNow!는 디스크에 사용 가능한 레코딩 공간의 양을 계산하고 표시합니다.

DVD 또는 CD 복사

중요: HP는 합법적인 기술 사용을 지원하며 국가 저작권법이 인정하는 것 이외의 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

RecordNow!를 사용하면 수집 목록으로부터 음악 또는 데이터 디스크의 사본을 만들 수 있습니다. 상업용 DVD 및 CD는 저작권법에 의해 보호받기 때문에 복사할 수 없습니다. DVD는 불법 복제를 방지하기 위해 부호화되어 있습니다.

수집 목록으로부터 음악 또는 데이터 디스크의 사본을 만들려면,

- 1 시작을 클릭하고 모든 프로그램, CD (DVD) 레코더, RecordNow!를 선택한 후 RecordNow!를 클릭합니다.
- 2 백업 프로젝트 탭을 선택합니다.
- 3 정확히 복사를 선택합니다.
- 4 복사하려는 CD 나 DVD 를 넣습니다.
- 5 복사 아이콘을 클릭합니다.
- 6 빈 DVD 또는 CD 를 드라이브에 넣은 후 확인을 클릭합니다.
- 7 레코딩이 끝나면 완료를 클릭합니다.



DVD 또는 CD 삭제

RecordNow!를 사용하여 새 레코딩에 사용 가능한 거의 모든 디스크 공간을 남기고, 다시 쓰기 가능한 DVD 및 CD 에서 음악, 데이터 또는 비디오 파일을 삭제할 수 있습니다.

파일이 들어 있는 다시 쓰기 가능한 디스크에 비디오나 음악 파일을 레코드하려는 경우, 레코딩 프로그램은 먼저 디스크를 지우라는 메시지를 표시합니다.

- 1 시작을 클릭하고 모든 프로그램, CD (DVD) 레코더, RecordNow!를 선택한 후 RecordNow!를 클릭합니다.
- 2 삭제하려는 DVD+RW 또는 CD-RW 를 넣습니다. 자동 실행 창이 열리면 취소를 클릭합니다.
- 3 데이터 프로젝트 탭을 선택합니다.
- 4 디스크 지우기를 클릭합니다.
- 5 예를 클릭하여 디스크를 삭제할 것임을 확인합니다.



레코드 된 데이터 디스크로부터 파일 삭제

RecordNow!는 재기록 가능한(한 번 레코드 된) DVD 또는 CD 로부터 파일을 삭제할 수 없지만 이전에 레코드 되어 있던 파일은 삭제될 수 있습니다. 데이터 DVD+R 또는 CD-R 로부터 레코드 된 파일을 제거하려는 경우, 디스크 공간이 손실되어 새 레코딩에 사용할 수 없습니다.

레코드 된 DVD 또는 CD 로부터 데이터 파일을 제거하려면,

- 1 시작을 클릭하고 모든 프로그램, CD (DVD) 레코더, RecordNow!를 선택한 다음 RecordNow!를 클릭합니다.
- 2 데이터 프로젝트 탭을 선택합니다.
- 3 파일을 삭제하려는 디스크를 넣습니다. 자동 실행 창이 열리면 취소를 클릭합니다.
- 4 데이터 디스크를 클릭합니다.
- 5 제거하려는 파일을 선택한 후 제거 아이콘을 클릭합니다. 다시 레코드 하려면 데이터 디스크에 최소한 하나의 파일이 있어야 합니다.



- 6 예를 클릭합니다.
- 7 굽기 아이콘을 클릭하여 파일을 삭제하지 않고 데이터 디스크를 저장합니다.
- 8 레코딩이 끝나면 완료를 클릭합니다.

RecordNow!에서 파일 제거

RecordNow!에서 파일을 제거하려면 다음에 유의하십시오.

- 데이터 DVD+R 또는 CD-R로부터 레코드된 파일을 제거하려는 경우, 디스크 공간이 손실되어 새 레코딩에 사용할 수 없습니다.
- 이전에 레코드된 음악 CD에서 음악 파일을 제거할 수 없지만 파일을 디스크에 레코드하기 전에 RecordNow!의 파일 선택 창에서 음악 파일을 제거할 수 있습니다.
- 음악 CD를 생성하려면 빈 CD를 사용해야 합니다.
- 디스크에 레코드하기 전에 RecordNow!의 파일 선택 창에서 파일을 삭제하려는 경우 사용 가능한 디스크 공간은 영향을 받지 않습니다. 디스크를 레코드한 후 DVD+R 또는 CD-R에서 파일을 삭제하려는 경우 사용 가능한 디스크 공간이 손실됩니다.

DVD 동영상 생성

DVD Writer/CD Writer 드라이브는 InterVideo® WinDVD™ Creator 소프트웨어 프로그램을 이용하여 홈 동영상을 작성, 편집 및 레코드할 수 있습니다.

InterVideo WinDVD Creator로 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 디지털 캠코더에서 DVD로 비디오 복사
- 다양한 비디오 파일 및 슬라이드 쇼와 DVD 메뉴 항목을 통합한 비디오 프로젝트 작성
- 레코드된 DVD 영화를 나중에 편집
- 하드 디스크 드라이브에 가정용 비디오 파일을 전송합니다.
- 비디오 파일을 편집하고 DVD 메뉴의 보기 및 레이아웃을 사용자 정의합니다.
- DVD에 비디오 프로젝트 파일을 레코드합니다.

InterVideo WinDVD Creator 사용

WinDVD Creator를 사용하려면,

1. 시작을 클릭하고 모든 프로그램, 비디오, **InterVideo WinDVD Creator**를 선택한 다음 **InterVideo WinDVD Creator**를 다시 클릭합니다.

2. WinDVD Creator를 열 때 다음을 선택할 수 있습니다.

- 새 프로젝트 작성
- 기존 프로젝트 열기
- 기존 비디오 파일에 CD/DVD 작성
- 비디오 테이프를 한 번에 DVD 디스크에 레코드함

3. 화면 상의 지침에 따라 비디오 캡처 및 비디오 프로젝트를 작성합니다.

DVD 및 비디오 CD를 작성하는 사항에 대한 지침을 보려면 WinDVD Creator 메뉴 막대에서 **도움말**을 선택합니다.

비디오 캡처를 위한 요구 사항

InterVideo WinDVD Creator를 사용하여 하드 디스크 드라이브에 비디오 파일을 복사(캡처)할 수 있습니다. 또한 비디오를 캡처하려면, 사용 중인 PC에 디지털 비디오(DV) 카메라에서 비디오를 캡처하기 위한 FireWire® (IEEE 1394) 포트나 TV, VCR 또는 아날로그 비디오 카메라에서 비디오를 캡처하기 위한 아날로그 비디오 캡처 카드 중 하나가 필요합니다. 캡처 카드에 TV 튜너가 있는 경우, TV 비디오도 캡처될 수 있습니다.

비디오 파일을 캡처하려면,

- 디지털 비디오 캡처 장치를 올바르게 연결합니다.
- 장치의 전원을 켜고 재생 모드로 설정합니다.
- 사용하려는 프로그램이 디지털이나 아날로그 장치를 감지할 수 있는지 확인합니다.

참고: 프로그램이 장치를 감지하도록 사용 중인 장치의 전원을 껐다가 다시 켜야 할 수도 있습니다.

사용 중인 PC에 디지털 및 아날로그 비디오 캡처 카드 모두가 있는 경우, 비디오 캡처 프로그램 안에서 올바른 비디오 장치를 선택했는지 확인합니다. 비디오 장치 선택에 대해 자세히 알려면 사용하려는 비디오 캡처 프로그램의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

레코드 된 DVD 동영상 재생

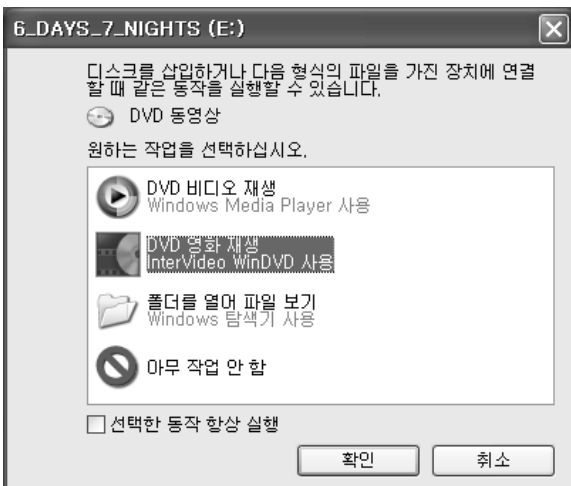
레코드 된 동영상을 재생하기 위해 WinDVD 또는 Windows Media Player 프로그램을 사용할 수 있습니다.

InterVideo WinDVD에서 DVD 재생

1. DVD 드라이브에 DVD 또는 비디오 CD (VCD)를 넣습니다. 자동 실행 창에서 **DVD 영화 재생 InterVideo WinDVD** 사용을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다. 자동으로 InterVideo WinDVD 프로그램이 열립니다.

또는

프로그램이 열리지 않으면 **시작**을 클릭하고, **모든 프로그램, 비디오, InterVideo WinDVD Player**를 선택한 후 **InterVideo WinDVD 4**를 클릭합니다.



2. InterVideo WinDVD 제어판을 사용하여 DVD 또는 VCD를 재생합니다.

InterVideo WinDVD는 DVD 및 VCD 모두에 대해 DVD 메뉴를 표시할 수 있습니다.

Windows Media Player에서 DVD 재생

1. DVD 드라이브에 DVD를 넣습니다. 자동 실행 창에서 **DVD 비디오 재생 Windows Media Player**를 선택한 후 **확인**을 클릭합니다. 처음 열 때 Windows Media Player를 설정해야 할 수도 있습니다.

또는

프로그램이 열리지 않은 경우, **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램**을 선택한 후 **Windows Media Player**를 클릭합니다.

2. Windows Media Player 제어판을 사용하여 DVD를 재생합니다.

참고: 작성한 비디오 CD의 메뉴 포맷이 Windows Media Player에 나타나지 않습니다.

비디오 파일 레코딩 정보

비디오 화질은 소스 파일의 품질, PC 속도 및 그래픽 처리 능력에 따라 달라집니다.

DVD 동영상을 생성 또는 레코딩 하는 데 도움이 필요한 경우, 비디오 편집 및 레코딩 프로그램의 도움말 파일을 참조하십시오.

참고: DVD Writer/CD Writer 드라이브는 상업적으로 사용할 수 있는 DVD 영화를 복사하지 않습니다. 대부분의 상용 DVD는 무단 복제를 막기 위해 인코딩되어 있습니다.

디스크 레이블



경고: DVD에 레이블을 붙일 때는 접착력이 강한 레이블을 사용하지 마십시오. 접착력이 강한 레이블은 DVD 재생에 이상을 줄 수도 있습니다. 대신 펠트펜으로 DVD에 레이블을 적습니다.

DVD에 VHS 비디오 파일 레코딩

DVD에 VHS 비디오 파일을 레코드 하려면,

- 사용중인 PC에 VCR 또는 다른 아날로그 비디오 소스에 연결할 수 있는 아날로그 캡처 카드가 있어야 합니다.
- 비디오 레코딩 소프트웨어가 아날로그 캡처 장치를 지원해야 합니다.
- PC의 아날로그 비디오 포트에 VCR을 연결하고 비디오 레코딩 소프트웨어를 열어 알맞은 비디오 출력 장치를 선택한 다음 화면 지침을 따라야 합니다.

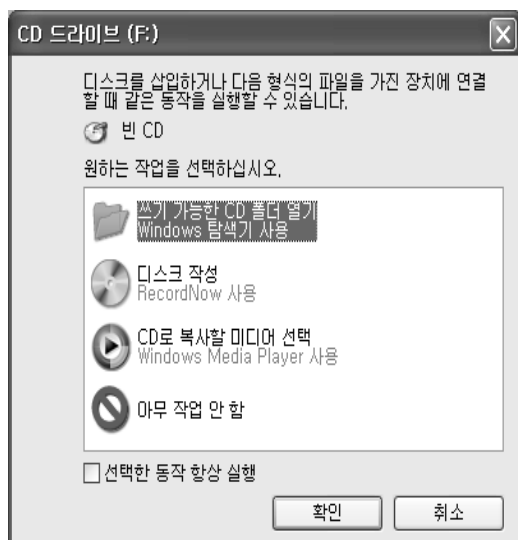
PC용 복구 CD/DVD 작성

복구 CD/DVD 작성에 대한 자세한 정보는 PC 와 함께 제공된 *사용 설명서*를 참조하십시오.

자동 레코딩 옵션 설정

먼저 DVD Writer/CD Writer 드라이브에 CD 를 넣으면 Microsoft® Windows® XP 에서 삽입한 디스크 유형에 대한 옵션을 제공할 수도 있습니다.

참고: DVD Writer/CD Writer 드라이브에 빈 DVD 를 넣은 경우에는 옵션 창이 나타나지 않습니다. DVD 와 사용하는 프로그램을 연 후 작업을 수행해야 합니다.



예를 들어, 빈 CD-RW 디스크를 넣은 경우에는 다음과 같은 옵션 중 하나를 선택할 수 있습니다.

- Windows 탐색기를 사용하여 쓰기 가능한 CD 폴더 열기
- RecordNow!를 사용하여 디스크 작성
- 아무 작업 안 함

이 옵션 창이 나타나지 않는 경우에는 **시작, 내 컴퓨터**를 클릭하고 **DVD Writer/CD Writer 드라이브** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추를 클릭한 후 사용 가능한 옵션 중 하나를 선택하십시오.

또한 디스크를 넣기 전에 프로그램을 열 수 있습니다. 프로그램이 열리면 작업을 선택하고 프로그램 내의 화면 지침을 따릅니다.

선택한 동작 항상 실행 상자를 선택하면 빈 CD 를 넣을 때마다 지정한 동작이 자동으로 발생하도록 선택할 수 있습니다.

이전에 설정한 옵션을 나중에 변경하려면,

1. **시작**을 클릭합니다.
2. **내 컴퓨터**를 클릭합니다.
3. **DVD Writer/CD Writer 드라이브** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **속성**을 선택합니다.
4. **자동 실행** 탭을 클릭합니다.
5. **수행할 작업 선택**을 클릭하고 작업을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.

또는

작업을 선택할 때마다 묻기를 클릭한 후 **확인**을 클릭합니다.

빈 디스크나 데이터 디스크를 삽입하면 빈 디스크나 데이터 디스크에 대한 옵션이 표시된 창이 열립니다.

원하는 옵션이 없는 경우에는 **아무 작업 안 함**을 선택하고 **확인**을 클릭하십시오. 창이 닫히면 바탕 화면에서 시작 메뉴를 통해 다른 옵션을 수동으로 선택할 수 있습니다.

다음은 선택할 수 있는 다른 옵션입니다.

- 삽입한 디스크에 있는 파일을 표시하려면 **시작, 내 컴퓨터**를 차례로 클릭한 다음 **DVD Writer/CD Writer 드라이브** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **탐색**을 선택하십시오.
- 삽입한 디스크에 있는 파일을 표시하려면 **시작, 내 컴퓨터**를 차례로 클릭한 다음 **DVD Writer/CD Writer 드라이브** 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 특정 프로그램을 열려면 **시작**을 클릭하고, **모든 프로그램**을 선택한 다음 원하는 프로그램을 클릭하십시오.

호환 정보

DVD Writer/ CD Writer 드라이브의 주요 특징은 다른 광 드라이브와 CD 및 DVD 플레이어에 호환이 쉽다는 것입니다.

- 작성한 CD 는 대부분의 가정 및 카 스테레오와 컴퓨터의 CD-ROM 및 DVD-ROM 드라이브에서 재생할 수 있습니다.

참고: CD-R 는 CD-RW 디스크보다 가정 및 카 스테레오에 더 잘 호환됩니다.

- 작성한 DVD 는 일부 DVD 비디오 플레이어 및 대부분의 DVD-ROM 드라이브에 호환됩니다.

사용 중인 DVD Writer/CD Writer 드라이브는 읽기 가능하며 여러 종류의 광 디스크에 레코드가 가능합니다. DVD Writer/CD Writer 드라이브의 쓰기 속도가 빠르기 때문에 빠른 레코딩이 가능합니다.

중요: DVD Writer/CD Writer 드라이브는 DVD-R, DVD-RW 또는 DVD-RAM 디스크에 레코딩할 수 없습니다. DVD Writer 는 DVD-R 및 DVD-RW 디스크를 읽을 수 있지만 레코딩할 때 이름에 "+"가 있는 DVD 를 사용해야 합니다.

호환 가능한 파일 형식

DVD Writer/CD Writer 드라이브는 다음 오디오 형식을 읽고 레코딩할 수 있습니다.

- CD 용 WAV, MP3, WMA 및 CDA
- DVD 용 WAV, MPEG-1, MPEG-2, WMA 및 Layer 2 파일

DVD Writer/CD Writer 드라이브는 다음 비디오 형식을 읽고 레코딩할 수 있습니다.

- MPEG-1 및 MPEG-2
- AVI 및 WMV

빠른 디스크 참조

DVD Writer/CD Writer 드라이브에 DVD+RW, DVD+R, CD-RW, 및 CD-R 디스크를 읽고 레코딩할 수 있습니다.

또한 DVD-RW 및 DVD-R 디스크를 읽을 수 있습니다.

DVD+R 디스크는

- 삭제하거나 다시 쓸 수 없습니다. RecordNow!와 같은 일부 프로그램을 사용하여 디스크가 찰 때까지 여러 세션에 데이터를 레코딩할 수 있습니다.
- DVD 동영상으로 레코딩된 DVD+R 을 편집할 수 없습니다.
- 최고 4.7GB(CD 7 장 상당)까지 저장합니다.
- 레코딩 품질에 따라 비디오 파일을 최고 2 시간까지 레코딩합니다.
- DVD+RW 디스크보다 더 많은 DVD 드라이브 및 플레이어에 호환됩니다.
- 하드 디스크 드라이브 파일을 백업하기 위해 사용할 수 있습니다.

DVD+RW 디스크는

- 삭제하고 다시 쓸 수 있습니다.
- 최고 4.7 GB(CD 7 장 상당)까지 저장할 수 있습니다.
- 레코딩 품질에 따라 비디오 파일을 최고 2 시간까지 레코딩합니다.
- 정기적으로 업데이트 할 수 있는 하드 디스크 드라이브 파일을 백업하기 위해 사용할 수 있습니다.

CD-R 디스크는

- 삭제하거나 다시 쓸 수 없습니다. RecordNow!와 같은 일부 프로그램을 사용하여 디스크가 찰 때까지 여러 세션에 데이터를 레코딩할 수 있습니다.
- 80 분 정도의 음악 파일 또는 최고 99 트랙까지 저장할 수 있습니다.
- CD 에 따라 700 MB 의 데이터를 저장할 수 있습니다.
- 하드 디스크 드라이브 파일에 대한 저장 디스크 생성을 위해 사용할 수 있습니다.

CD-RW 디스크는

- 삭제하거나 다시 쓸 수 있습니다.
- 80 분 정도의 음악 파일 또는 최고 99 트랙까지 저장할 수 있습니다.
- CD 에 따라 700 MB 의 데이터를 저장할 수 있습니다.
- 하드 디스크 드라이브 파일에 대한 저장 디스크 생성을 위해 사용할 수 있습니다.

비디오 레코딩 길이

디스크 종류	비디오 품질 설정		
	좋은	매우 좋은	최상
4.7 GB DVD+RW, DVD+R	180 분	120 분	60 분
700 MB CD-RW, CD-R	27 분	18 분	9 분
650 MB CD-RW, CD-R	24 분	16 분	8 분

참고: 비디오 품질 설정 및 레코딩 길이는 다를 수도 있습니다.

디스크 기능 및 호환성

디스크	파일 유형	레코드 가능	PC 에서 재생	가정용 또는 카스테레오에서 재생	가정용 DVD 플레이어에서 재생
CD-ROM	데이터	아니오	예	아니오	아니오
	음악	아니오	예	예	모델에 따라 다름
CD-RW	데이터	예	예	아니오	아니오
	MP3 음악	예	예	모델에 따라 다름	모델에 따라 다름
CD-RW	데이터	예	예	아니오	아니오
	MP3 음악	예	예	모델에 따라 다름	모델에 따라 다름
DVD-ROM	데이터	아니오	예	아니오	아니오
	DVD 영화	아니오	예	아니오	예
DVD+RW	데이터	예	예	아니오	아니오
	DVD 영화	예	예	아니오	모델에 따라 다름
DVD+RW	데이터	예	예	아니오	아니오
	DVD 영화	예	예	아니오	모델에 따라 다름
VCD	DVD 영화	아니오	예	아니오	모델에 따라 다름

참고: PC 에 대한 최신 디스크 호환 정보는 다음 웹 사이트를 확인하십시오. <http://www.hp.com>

빠른 광 드라이브 참조

광 드라이브 기능	CD-ROM	CD-RW, CD-R	DVD-ROM	DVD+RW/+R	콤보 CD-RW/DVD
CD, CD-R 및 CD-RW 읽기	X	X	X	X	X
Read DVD-RW/-R and DVD+RW/+Rs			X	X	X
CD 데이터 읽기	X	X	X	X	X
음악 재생	X	X	X	X	X
기억 장치용 디스크에 데이터나 음악 레코드		X		X	X
DVD 동영상 보기			X	X	X
DVD 동영상 레코드				X	
PC 게임 실행	X	X	X	X	X

소프트웨어 빠른 참조

DVD Writer/CD Writer 소프트웨어 프로그램을 열려면 작업 표시줄에서 **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램**에서 프로그램 폴더를 선택한 후 해당 소프트웨어를 열 수 있는 프로그램을 선택합니다. 수행한 작업에 어떤 프로그램이 최상인지 판별하려면 다음 표를 참조하십시오.




참고: PC에 포함된 소프트웨어 업데이트 CD가 있을 수 있습니다. DVD Writer/CD Writer 드라이브를 사용하기 전에 이 CD를 설치해야 할 수도 있습니다. CD를 설치하려면, CD와 함께 제공된 설치 지침을 따르십시오.




PC에는 DVD Writer/CD Writer 드라이브를 사용할 수 있도록 여러 소프트웨어 프로그램들이 미리 설치되어 있습니다.

- Windows Media Player
- RealOne Player
- Windows Movie Maker 2.0
- InterVideo WinDVD
- RecordNow!
- InterVideo WinDVD Creator

참고: 위에 나열된 일부 프로그램들이 사용 중인 PC 모델에는 내장되어 있지 않을 수도 있습니다.

사용 중인 PC에 다음 소프트웨어 프로그램이 포함되어 있습니다. 이 표를 사용하여 각 프로그램 내에서 할 수 있는 작업을 찾을 수 있습니다.

소프트웨어	프로그램 기능
Windows Media Player 	<ul style="list-style-type: none"> • 음악 CD, MP3 및 기타 오디오 파일을 재생합니다. • DVD 영화를 재생합니다. (InterVideo WinDVD와 같은 다른 DVD 플레이어 프로그램이 설치된 경우에만 Windows Media Player가 DVD를 재생할 수 있습니다.) • Windows Movie Maker 파일을 재생합니다. • 음악 파일을 레코드 합니다. • 레코딩이나 감상을 위해 라이브러리에 디지털 파일을 정리합니다.
RealOne Player 	<ul style="list-style-type: none"> • 음악 CD, MP3 및 기타 오디오 파일을 재생합니다. • DVD 영화를 재생합니다. (InterVideo WinDVD와 같은 다른 DVD 플레이어 프로그램이 설치된 경우에만 RealOne Player가 DVD를 재생할 수 있습니다.) • 비디오 CD를 재생합니다. • 음악 파일을 레코드 합니다. • 레코딩이나 감상을 위해 라이브러리에 디지털 파일을 정리합니다.
Windows Movie Maker 2.0 	<ul style="list-style-type: none"> • 비디오 테이프, 오디오 테이프, 웹 카메라 또는 TV 방송으로부터 오디오, 비디오 및 기타 매체 파일들을 가져 옵니다. • .wmv 확장명을 가진 Windows Media 소스 파일이 되는 비디오 프로젝트를 만들기 위해 오디오 및 비디오 파일을 레코드합니다. • 파일을 편집하고 미리 봅니다. • 전자 메일이나 웹 서버로 동영상상을 전송합니다. • 음악 파일(MP3)을 추가합니다. • 오디오 파일(예: .mp3, .asf 또는 .wma), 비디오 파일(예: .wmv, .asf, .avi 또는 .mpg) 또는 이미지 파일(예: .jpg 또는 .gif)을 가져 옵니다. • AVI 및 WMV (Windows Media Video) 파일을 생성할 수 있습니다.

소프트웨어	프로그램 기능
InterVideo WinDVD 	<ul style="list-style-type: none"> • DVD 동영상 및 비디오 CD(VCD)를 재생합니다. • InterVideo WinDVD 를 사용한 DVD 재생에 대해 자세히 알려면 PC 에 포함된 인쇄된 정보를 참조하십시오.
RecordNow! 	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 및 음악 파일을 레코드 합니다. • PC 에서 사용하기 위해 기존 음악 또는 데이터 CD 의 사본을 레코드 합니다. • 수집 목록에 있는 CD 나 WAV, MP3 또는 WMA 파일에서 사용자 정의된 음악 CD 를 생성합니다. 이러한 CD 는 가정 또는 카 스테레오에서 재생할 수 있습니다. • 데이터 파일을 복사하고 공유합니다. • 짧은 동영상 파일을 복사합니다. <p>참고: RecordNow!를 사용하여 레코드 된 비디오 파일은 가정용 DVD 비디오 플레이어에서는 볼 수 없지만 PC 에서는 볼 수 있습니다.</p>
InterVideo WinDVD Creator 	<ul style="list-style-type: none"> • 몇 단계에 걸쳐 디지털 비디오(DV) 카메라, VCR, 또는 기타 아날로그 캡처 장치에서 직접 디지털 및 아날로그 비디오 파일을 캡처합니다. <p>참고: 사용중인 PC 에 아날로그 캡처 장치가 없을 수도 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 비디오 프로젝트에 비디오 클립 및 장면을 캡처하여 동영상을 모읍니다. • 동영상을 편집합니다. 장면을 자르고 음악 및 사운드 효과, 스틸 이미지, 텍스트, 비디오 전환 및 음성 해설을 추가합니다. • 편집하는 동안과 최종 파일을 레코딩하기 전에 동영상을 미리 봅니다. • 비디오 파일을 만들어 하드 디스크 드라이브, 디지털 비디오 카메라, VHS 테이프 또는 전자 메일 파일에 보낸 후 PC 에서 재생합니다. • 비디오 파일을 생성하고 DVD 및 CD 에 레코드 한 후 일부 셋탑 DVD 비디오 플레이어에서 재생합니다. • VCD 및 DVD 에 비디오 파일을 레코드 합니다. • MPEG 파일을 생성합니다.

문제해결

레코딩 할 수 없어요

레코딩이 실패한 경우 다음을 시도한 후 파일을 다시 레코드 합니다.

- 다른 모든 프로그램을 닫고 레코딩 하는 동안 다른 작업을 수행하지 마십시오.
- PC 의 직접 메모리 액세스(DMA)를 사용합니다.
- 최대 레코딩 속도를 줄입니다.
- 레코딩하기 전에 올바른 드라이브를 선택했는지 확인합니다. RecordNow!는 첫 번째 광 드라이브를 선택하지만 레코딩하기 전에 RecordNow!의 드라이브를 선택할 수 있습니다.
- RecordNow!가 CD 의 임시 사본을 저장할 수 있도록 하드 디스크 드라이브에 사용 가능한 충분한 공간이 있는지 확인합니다.

- RecordNow!는 처음 레코딩할 때와 같은 디스크 유형에만 레코딩할 수 있습니다. 예를 들면, DVD 는 DVD+R 또는 DVD+RW 디스크에만, CD 는 CD-R 디스크나 CD-RW 디스크에만 레코드 할 수 있습니다.
- DVD 또는 CD 를 생성할 때, 디스크에 사용 가능한 공간을 초과하는 경우 RecordNow!는 트랙을 추가할 수 없도록 합니다. 대부분의 CD-R 디스크에는 약 80 분 분량을 레코드 할 수 있습니다. 남은 파일을 CD 에 레코딩하기 전에 목록에서 하나 이상의 트랙을 제거하여 사용 가능한 공간을 만들 수 있습니다.

내 음악 CD에 파일을 추가할 수 없어요

음악 CD 를 레코딩할 때, RecordNow!는 닫힌 세션 CD 를 생성합니다. 이것은 첫 레코딩 후 해당 디스크에 더 이상의 파일을 추가할 수 없다는 의미입니다.

내 DVD에 데이터 파일을 추가할 수 없어요

RecordNow!에 데이터 CD를 생성할 때, 다음 레코딩 세션에 디스크가 찰 때까지 데이터 파일을 추가할 수 있습니다. 여러 세션에 걸쳐 DVD에 데이터를 레코딩하려는 경우 올바른 레코딩 옵션을 설정해야 합니다.

이를 위해서는 데이터 디스크를 넣고, RecordNow!를 열어 **옵션** 아이콘(렌치), 데이터를 차례로 클릭한 후 다중 세션 레코딩 옵션을 선택합니다.



내 음악 CD가 스테레오에서 재생되지 않아요

사용중인 CD가 가정 또는 카 스테레오에서 재생되지 않는 경우, 다음을 시도해 보십시오.

- CD-RW 디스크가 아니라 CD-R을 사용합니다.
- 다른 CD 브랜드를 시도해 보거나 해당 디스크 브랜드가 스테레오에서 작동되는지 확인해 봅니다. 사용중인 CD 플레이어에 포함된 문서를 확인하고 제조업체의 웹 사이트를 확인합니다.
- MP3 또는 WMA 오디오 파일에서 음악 CD를 생성하려면 레코딩하기 전에 오디오 파일을 WAV 또는 CDA 음악 파일로 변환시켜야 합니다.
- DVD 대신 CD를 사용합니다. PC에서 재생할 DVD에 오디오 파일을 레코딩할 수 있지만, 가정 또는 카 CD 플레이어에서 재생할 음악 DVD를 생성할 수는 없습니다.

내 음악 트랙의 제목이 내 CD에 나타나지 않아요

Windows Media Player에서 음악 CD를 재생하거나 RecordNow!에서 음악 CD를 레코딩할 때 나타나는 음악가, 제목 및 트랙 정보를 보려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다. 인터넷에 연결되어 있지 않은 경우, 음악 트랙은 트랙 1, 트랙 2 등으로 표시됩니다.

참고: 음악가, 제목 및 트랙 정보는 RecordNow!의 디스크에 레코딩될 수 없습니다.

비디오 파일을 캡처할 때 오류 메시지가 나타납니다

사용중인 PC에 아날로그 및 디지털 캡처 장치가 있는 경우, 비디오 파일을 캡처하기 전에 장치를 선택해야 할 수도 있습니다. 비디오 장치 선택을 변경하는 방법을 찾으려면 비디오 캡처 프로그램의 도움말 메뉴를 참조하십시오.

비디오 파일을 캡처할 때 PC가 내 디지털 캠코더를 인식하지 못해요

PC에 디지털 비디오 파일을 전송할 수 있으려면, 캠코더를 PC의 FireWire (IEEE 1394) 포트에 올바르게 연결하고, 캠코더의 전원을 켜 후 하드 디스크 드라이브에 비디오 파일을 전송하기 전에 재생 모드를 선택해야 합니다.

DVD 플레이어에서 내 동영상이 재생되지 않아요

DVD 동영상이 사용중인 DVD가 읽을 수 없는 파일 형식일 수도 있습니다. 비디오 파일을 데이터로 레코딩한 경우, 파일들은 DVD 플레이어에서 재생하기 적절한 형식이어야 합니다. DVD 플레이어에서 재생하려면 파일이 InterVideo WinDVD Creator와 같은 레코딩 프로그램을 사용하여 적절한 DVD 비디오 형식으로 암호화되어야 합니다.

어떤 디스크가 내 DVD 및 CD 플레이어에서 호환되나요?

DVD 또는 CD 플레이어 제조업체의 웹 사이트를 방문하여 디스크 호환 정보를 찾으십시오.

추가 정보

DVD Writer/CD Writer 드라이브 및 DVD Writer/CD Writer 프로그램에 대한 자세한 내용을 보려면, 다음을 참조하십시오.

- PC에 포함되어 있는 *사용 설명서*
- PC에 포함되어 있는 프로그램의 도움말 메뉴
- (최신 프로그램 업데이트에 대해서는) 해당 소프트웨어 제조업체의 웹 사이트
- 바탕 화면에 있는 시작 메뉴의 도움말 및 지원 정보

기술 지원 정보에 대해서는 *보증 및 지원 안내서*를 참조하십시오.

제품 및 서비스에 대한 일반 정보와 컴퓨터 지원 질문에 대한 답을 보려면, 다음 웹 사이트를 방문하십시오.

<http://www.hp.com>

Printed in



5 9 9 8 - 7 6 3 5